

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 592
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	43
	fitnes	g	109	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	81	662	0	46
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	81	3.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	80	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	81	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	43
	randman	g	113	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	93	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	90	0	46
	mastitis	g	96	0	64	99	0	38
	ciste	g	101	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	45
	visina križa	g	86	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	86	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	82	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	81	0	73	88	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	43
	putice	g	101	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	42

Životni broj: **HR 0201646665**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 592**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	91	0	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima